

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในการจ้างก่อสร้าง

ชื่อโครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

สถานที่ดำเนินงาน บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

ลักษณะงานโดยสังเขป ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์

ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม ปี พ.ศ.๒๕๖๗

เป็นเงิน ๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน

บัญชีประมาณราคากลาง

๑. แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างงานทาง สะพาน และท่อลอดเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น

๒. ผังบริเวณพื้นที่ดำเนินงานโครงการ

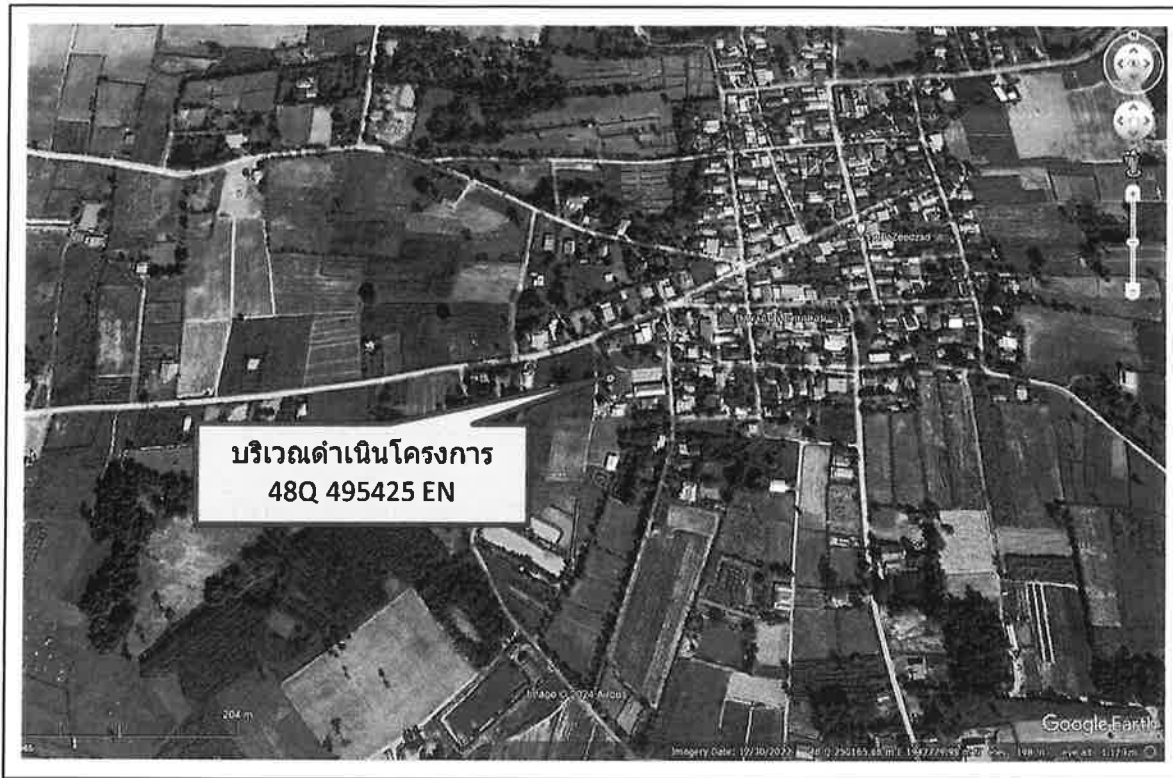
๓.

๔.

๕.

รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสุพจน์ หริตกุล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายกอบชัย ไชยธรรมมา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
๓. นายสงวน ทองหอม	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานประปา



โครงการ ขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
ปริมาณงาน

สถานที่ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี
ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐ วัน

ที่มางบประมาณ ขอบัญญัติ ประจำปี ๒๕๖๗

ผู้เสนอและระบุพื้นที่โครงการ

๑	นายทวน ช่างแคน	ตำแหน่ง	นายก อบต.เขื่อน้ำ
๒	นายสงวน ทองหอม	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานประปา

ปรากฏใน แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้า ๑๖๖ ข้อ ๔

ราคากลาง ๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท ณ **วันที่** เดือน กรกฎาคม ปี พ.ศ.๒๕๖๗

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑	นายสุพจน์ หาริตกุล	ตำแหน่ง	ผู้อำนวยการกองช่าง
---	--------------------	---------	--------------------

คำสั่งเลขที่

๒	นายกอบชัย ไชยธรรมมา	ตำแหน่ง	นายช่างโยธา
---	---------------------	---------	-------------

๓	นายสงวน ทองหอม	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานประปา
---	----------------	---------	------------------

ประมาณราคา ณ **วันที่** เดือน กรกฎาคม ปี พ.ศ.๒๕๖๗ **ราคา** ๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการตรวจรับ

๑	พันจ่าเอกไชยยนต์ แก้วหางค์	๔	ประชาคม
---	----------------------------	---	---------

คำสั่งเลขที่

๒	นายกอบชัย ไชยธรรมมา	๕	ประชาคม
---	---------------------	---	---------

๓	นายสงวน ทองหอม	๖
---	----------------	---	-------

ผู้ควบคุมงาน

๑	หัวหน้าผู้ควบคุมงาน
๒	นายสุพจน์ หาริตกุล	ผู้ควบคุมงาน

หมายเหตุ
 - แบบ ผด.๑ ลำดับที่ ๓๔

สัญญาจ้าง **เริ่มสัญญา** **สิ้นสุดสัญญา**
งบประมาณจัดสรร ๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท
งบประมาณจัดจ้าง บาท

ระเบียบวาระการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านนาสี หมู่ ๑๔
ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ่อ จังหวัดอุดรธานี
วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๑

เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

เรื่องที่ ๑

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ่อ จังหวัดอุดรธานี

เรื่องที่ ๒

- อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

มติที่ประชุม

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๒

- เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว
-ไม่มีเนื่องจากเป็นการประชุมโครงการครั้งแรก

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๓

เรื่องที่ ๑

- เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา
การกำหนดราคากลางโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ่อ จังหวัดอุดรธานี




มติที่ประชุม

ระเบียบวาระการประชุมที่ ๔

เรื่องอื่น (ถ้ามี)

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
บ้านนาสี หมู่ ๑๔
ในวันที่ ๒๕ เดือนกรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗
ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ้อ จังหวัดอุดรธานี

ผู้มาประชุม

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายสุพจน์ หริตกุล	ผู้อำนวยการกองช่าง		ประธานกรรมการ
๒	นายกอบชัย ไชยธรรมมา	นายช่างโยธาชำนาญงาน		กรรมการ
๓	นายสงวน ทองหอม	เจ้าพนักงานประปา		กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา ๑๓.๐๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อมแล้ว นายสุพจน์ หริตกุล กล่าวเปิดประชุมและดำเนินการประชุมตามระเบียบวาระดังต่อไปนี้

ระเบียบวาระที่ ๑ เรื่องประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

เรื่องที่ ๑

- แนะนำคณะกรรมการกำหนดราคากลางโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ้อ จังหวัดอุดรธานี
- อำนวยการหน้าที่ของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เรื่องที่ ๒

มติที่ประชุม

รับทราบ

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่แล้ว

- ไม่มี -

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเพื่อพิจารณา

๓.๑ การกำหนดราคากลางงานก่อสร้างโครงการขุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาสี หมู่ ๑๔

การกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดราคากลางงานก่อสร้างของทางราชการ อาศัยอำนาจตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ ข้อ ๑๗ ให้มีคณะกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง และปรับปรุงเพิ่มเติมตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๕๙ เป็นหลักเกณฑ์ และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ประกอบกับพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

“ราคากลาง” หมายความว่า ราคาเพื่อใช้เป็นฐานสำหรับเปรียบเทียบราคาที่ยื่นข้อเสนอได้ยื่นเสนอไว้ซึ่งสามารถจัดซื้อจัดจ้างได้จริงตามลำดับดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด
- (๒) ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ
- (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- (๕) ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ

(๖) ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์ วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

แนวทางวิธีปฏิบัติ และรายละเอียดประกอบการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

๑. งานก่อสร้างที่ต้องคำนวณราคากลางตามหลักเกณฑ์

- กิจกรรม การกระทำ การประกอบ การติดตั้ง และหรือการดำเนินการอื่นใด เพื่อก่อให้เกิดเป็นสิ่งก่อสร้าง ได้แก่ อาคาร โครงสร้าง ระบบสาธารณูปโภค หรือสิ่งอื่นใด ซึ่งมีลักษณะคงทนถาวรและใช้ประโยชน์ได้
- ให้หมายความรวมถึง การปรับปรุง การรื้อถอน การต่อเติม และการซ่อมแซมสิ่งก่อสร้างดังกล่าวด้วย

๒. องค์ประกอบคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- ในการจ้างก่อสร้างแต่ละครั้ง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ประกอบด้วย ประธานซึ่งเป็นข้าราชการหรือเทียบเท่า ๑ คน และกรรมการอย่างน้อย ๒ คน ควรแต่งตั้งจากข้าราชการหรือเทียบเท่า โดยคำนึงถึงลักษณะงาน หน้าที่ และความรับผิดชอบของผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นสำคัญ และควรมีผู้มีความรู้เกี่ยวกับการประมาณการร่วมเป็นกรรมการด้วย

กรณีจำเป็นหรือเพื่อประโยชน์ของทางราชการจะแต่งตั้งบุคคลภายนอกซึ่งไม่มีส่วนได้ส่วนเสียกับการก่อสร้างนั้นร่วมเป็นกรรมการด้วยก็ได้

๓. อำนาจหน้าที่คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- มีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ครั้งนั้นให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง

- นำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบ ก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้าง และหรือก่อนการจัดทำเอกสารประกาศสอบราคาหรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน

- ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่เห็นสมควรจ้างแตกต่างกันจากราคากลางที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางหรือผู้ที่เกี่ยวข้องแจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้นให้ สตง. ทราบโดยเร็ว

- ค่าตอบแทนของคณะกรรมการกำหนดราคากลาง ให้เป็นไปตามที่กระทรวงการคลังกำหนด

๔. ระยะเวลาการใช้ราคากลาง

- กรณีที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางงานก่อสร้างที่คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณไว้แล้ว และยังไม่ประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตของงาน ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลางก่อสร้างนั้น

- ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐมอบหมายให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางที่คำนวณราคากลางงานก่อสร้างนั้น พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการประกาศสอบราคา ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกาศร่างขอบเขตของงาน

“เจ้าหน้าที่” หมายความว่า ผู้มีหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากผู้มีอำนาจให้ปฏิบัติหน้าที่เกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างหรือการบริหารพัสดุของหน่วยงานของรัฐ

เพื่อให้การดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และตามมติคณะรัฐมนตรี เป็นไปด้วยความเรียบร้อย จึงขอให้ผู้ที่ได้รับแต่งตั้งได้พิจารณากำหนดราคากลางทบทวนงานโครงการดังกล่าว

รายละเอียดประกอบในการพิจารณากำหนดราคากลางดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณอนุมัติดำเนินโครงการ ข้อบัญญัติ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ปรากฏในแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติมครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้า ๑๖๖ ลำดับที่ ๔ โครงการชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตั้งไว้ ๓๙๗,๐๐๐ บาท

๒. ในการทบทวนคำนวณหาราคากลาง ใช้ตาราง Factor F งานอาคาร ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗ % ต่อปี ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) ๗ % ใช้ค่าในการคำนวณ ๑.๓๐๙๑ (แนบท้าย) และตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคาน้ำมันดีเซลที่ ๓๓.๐๐-๓๓.๙๙ บาท/ลิตร

๓. บัญชีค่าแรง/ดำเนินการสำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง ฉบับปรับปรุงเดือนมีนาคม ๒๕๖๖ (แนบท้าย)

๔. ดำเนินการคำนวณหาราคากลางตามแบบสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ และตามแบบมาตรฐานงานก่อสร้างของท้องถิ่น

นายสงวน ทองหอม
กรรมการ

ให้คณะกรรมการพิจารณารายละเอียดโครงการชุดเจาะ บ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตามแบบแสดงรายการปริมาณและราคา (ปร.๔) แบบสรุปค่าก่อสร้างถนน (ปร.๕) โดยได้คำนวณราคากลางในงานก่อสร้างเป็นราคากลาง ณ วันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ ๒๕๖๗ เป็นเงินจำนวน ๓๙๗,๗๖๘.๖๖ บาท คิดเป็นเงินประมาณ ๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท คิดจาก

- งานอาคาร ค่างานต้นทุน ๓๕๒,๒๓๑.๔๗ บาท
- ค่า Factor F = ๑.๓๐๙๑ (งานอาคาร)
- ราคากลางมีกำหนดให้ดำเนินการไม่เกิน ๓๐ วัน
- รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

ประธาน

ช่างผู้ประมาณการได้นำเสนอรายละเอียดต่างๆ ต่อที่ประชุมแล้ว หากคณะกรรมการท่านใดมีข้อสงสัยที่จะสอบถามหรือเสนอแก้ไขในรายละเอียด ขอให้เสนอต่อที่ประชุมได้หากไม่มี จะขอมติที่ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ตามรายละเอียดที่ได้เสนอต่อที่ประชุม

มติที่ประชุม


คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้พิจารณากำหนดราคากลาง เป็นเงินจำนวน ๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาทเป็นราคากลางในการจัดจ้างโครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ด้วยคะแนนเสียงเอกฉันท์ ๓ เสียง และกำหนดให้ราคากลางมีผลนับ จากวันที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐได้ให้ความเห็นชอบราคากลาง


ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่น (ถ้ามี)

- ไม่มี -


ปิดการประชุมเวลา ๑๔.๓๐ น.

(ลงชื่อ)..... ..... ผู้จัดรายการประชุม
(นายสงวน ทองหอม)
เจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)..... ..... กรรมการ
(นายกอบชัย ไชยธรรมมา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... ..... ประธานกรรมการ
(นายสุพจน์ หริตกุล)
ผู้อำนวยการกองช่าง


ความเห็น

(ลงชื่อ)..... .....
(นายพุทธิรัตน์ พวงลมบศ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

พิจารณา

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)..... .....
(นายทวน ช่างแคน)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

ประเภทงาน โครงการขุดเจาะบ่อบาดาลพร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ บ้านนาสี หมู่ ๑๔

สถานที่ก่อสร้าง ที่สาธารณะตลาด บ้านนาสี ม.๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี

เจ้าของงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

ประมาณราคาตามแบบ ปร.๕ จำนวน ๔ แผ่น

ประมาณราคาเมื่อวันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ลำดับ	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน(บาท)	Factor F	รวมค่า ก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
๑	งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๑๒๗,๓๙๓.๐๗	๑.๓๐๙๑	๑๖๖,๗๗๐.๒๖	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย ๐% - ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗% - เงินประกันผลลวนหัก ๐% - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%
๒	งานขุดเจาะบ่อบาดาล	๑๓๖,๘๓๘.๕๐	๑.๐๐๐๐	๑๓๖,๘๓๘.๕๐	
๓	งานครุภัณฑ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๘๘,๐๐๐.๐๐	๑.๐๗๐๐	๙๔,๑๖๐.๐๐	
รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน				๓๙๗,๗๖๘.๖๖	ระยะเวลาก่อสร้าง ๓๐ วัน
คิดเป็นเงินประมาณ				๓๙๗,๐๐๐.๐๐	
(ตัวอักษร)				สามแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


นายสุพจน์ ทริตกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


นายกอบชัย ไชยธรรมมา
นายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


นายพุทธิรัตน์ พวงสมบัติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)


นายสงวน ทองหอม
เจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)


นายทวน ช่างแคน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

อนุมัติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ กิโลวัตต์

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๑

สถานที่ก่อสร้าง : ที่สาธารณะตลาด บ้านนาสี ม.๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ : สก.นย.๐๑

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

กรม : สำนักงานปลัด

กระทรวง :

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๑	งานก่อสร้างระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
๑.๑	งานเตรียมการก่อสร้าง								
๑.๑.๑	งานปักผังวางแนวและระดับ	๑.๐๐	เหมา	-	-	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
	รวม (๑.๑)				-		๑,๕๐๐.๐๐	๑,๕๐๐.๐๐	
๑.๒	งานระบบสูบน้ำด้วยพลังงานแสงอาทิตย์								
๑.๒.๑	ชุดสายไฟ และอุปกรณ์เสริมประกอบทั้งระบบ	๑.๐๐	L/S	๗,๐๐๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	-	-	๗,๐๐๐.๐๐	
๑.๒.๒	เชือกหย่อนปั่นซีเมนต์ ขนาด ๑๔ มม.	๑๐๐.๐๐	เมตร	๒๕.๐๐	๒,๕๐๐.๐๐	-	-	๒,๕๐๐.๐๐	
๑.๒.๓	ค่าแรงประกอบ และติดตั้ง ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์	๑.๐๐	L/S	-	-	๓,๓๒๕.๐๐	๓,๓๒๕.๐๐	๓,๓๒๕.๐๐	
	รวม (๑.๒)				๙,๕๐๐.๐๐		๓,๓๒๕.๐๐	๑๒,๘๒๕.๐๐	
๑.๓	งานโครงสร้างเหล็กทรงรับแรงเซลล์แสงอาทิตย์								
๑.๓.๑	เหล็กตัวซี ๑๐๐x๕๐x๖ มม. ๒.๓ มม.	๓.๐๐	เส้น	๘๕๐.๐๐	๒,๕๕๐.๐๐	๒๔๔.๐๐	๗๓๒.๐๐	๓,๒๘๖.๐๐	
๑.๓.๒	เหล็กตัวซี ๗๕x๔๕x๑๕ มม. ๒.๓ มม.	๔.๐๐	เส้น	๖๘๘.๗๒	๒,๗๕๕.๘๘	๒๑๐.๐๐	๘๘๐.๐๐	๓,๕๙๕.๘๘	
๑.๓.๓	เพลทเหล็ก ขนาด ๑๕๐x๖๐๐ มม. หนา ๘ มม.	๔.๐๐	แผ่น	๑๕๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๑๒๐.๐๐	๔๘๐.๐๐	๑,๐๘๐.๐๐	
๑.๓.๔	น็อตยึดเพลท J bolt ๑๘ มม. ยาว ๐.๒๐ ม.	๑๖.๐๐	ตัว	๒๕.๐๐	๔๐๐.๐๐	๗.๕๐	๑๒๐.๐๐	๕๒๐.๐๐	
๑.๓.๕	อุปกรณ์ประกอบโครงสร้าง เช่น ไม้ตัด น็อต และอื่นๆที่จำเป็น	๑.๐๐	L/S	๒,๐๐๐.๐๐	๒,๐๐๐.๐๐	-	-	๒,๐๐๐.๐๐	
๑.๓.๖	สีเก็บรอยเชื่อมและทาโครงสร้าง	๔.๐๐	กระป๋อง	๓๖๐.๒๕	๑,๔๔๑.๐๐	๗๒.๐๕	๒๘๘.๒๐	๑,๗๒๙.๒๐	
	รวม (๑.๓)				๙,๗๙๖.๘๘		๓,๖๒๖.๒๐	๑๓,๔๒๓.๐๘	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายสุพจน์ หริตกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายเกษียร ไชยธรรมมา
นายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายพุทธิรัตน์ พวงสมบัติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



นายสงวน ทองหอม
เจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายทวัน ช่างแคน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

อนุมัติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ กิโลวัตต์

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๒

สถานที่ก่อสร้าง : ที่สาธารณะตลาด บ้านนาสี ม.๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝาง จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ : สภ.นย.๐๑

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

กรม : สำนักงานปลัด

กระทรวง :

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

๑.๔	งานรากฐานคอนกรีตเสาโครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์							
๑.๔.๑	คอนกรีต ๑:๒:๔	๐.๖๐	ลบ.ม.	๒,๑๕๔.๒๒	๑,๒๙๒.๕๓	๕๓๒.๐๐	๓๑๙.๒๐	๑,๖๑๑.๗๓
๑.๔.๒	เหล็กเสริมตอม่อ							
	เหล็กเส้นกลม RB ๖ mm	๔.๐๐	เส้น	๕๔.๔๑	๒๑๗.๖๕	๑๐.๐๐	๔๐.๐๐	๒๕๗.๖๕
	ลวดผูกเหล็ก	๑.๐๐	กก.	๕๑.๔๐	๕๑.๔๐			๕๑.๔๐
รวม (๑.๔)					๑,๕๖๑.๕๗		๓๕๙.๒๐	๑,๙๒๐.๗๗
๑.๕	งานพื้นคอนกรีตได้โครงสร้างรองรับแผงเซลล์แสงอาทิตย์							
๑.๕.๑	ทรายหยาบ	๒.๑๐	ลบ.ม.	๓๖๔.๔๙	๗๖๕.๔๓	๑๑๒.๐๐	๒๓๕.๒๐	๑,๐๐๐.๖๓
๑.๕.๒	คอนกรีต ๑:๒:๔	๔.๒๐	ลบ.ม.	๒,๑๕๔.๒๑	๙,๐๙๗.๖๘	๕๓๒.๐๐	๒,๒๓๔.๔๐	๑๑,๒๘๗.๐๘
๑.๕.๓	ตะแกรงเหล็ก Wire mesh Ø ๔ มม. @๐.๒๐ ม.	๔๒.๐๐	ตร.ม.	๓๕.๐๐	๑,๔๗๐.๐๐	๕.๐๐	๒๑๐.๐๐	๑,๖๘๐.๐๐
รวม (๑.๕)					๑๑,๖๘๗.๑๑		๒,๖๗๙.๖๐	๑๓,๓๖๖.๗๑
๖	ระบบท่อประปา							
๖.๑	ท่อ PVC Class ๑๓.๕ ขนาด ๒ นิ้ว	๑๐๐.๐๐	เมตร	๗๐.๐๐	๗,๐๐๐.๐๐	๓๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๑๐,๐๐๐.๐๐
๖.๒	อุปกรณ์เชื่อมต่อท่อ	๑.๐๐	L/S	๓,๐๐๐.๐๐	๓,๐๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐	๓,๖๐๐.๐๐
๖.๓	ท่อกร PVC ขนาด ๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	๑๕.๐๐	ท่อน	๑,๙๑๕.๐๐	๒๘,๗๒๕.๐๐	-	-	๒๘,๗๒๕.๐๐
๖.๓.๔	ท่อเขาระรอง PVC ขนาด ๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	๕.๐๐	ท่อน	๒,๔๑๕.๐๐	๑๒,๐๗๕.๐๐	-	-	๑๒,๐๗๕.๐๐
๖.๓.๕	ท่อตกตะกอน PVC ขนาด ๖ นิ้ว ชั้น ๑๓.๕	๒.๐๐	ท่อน	๑,๙๑๕.๐๐	๓,๘๓๐.๐๐	-	-	๓,๘๓๐.๐๐
๖.๓.๖	กรวดคัดขนาด ๓-๕ มิลลิเมตร	๒.๐๐	ลบ.ม.	๓,๑๐๐.๐๐	๖,๒๐๐.๐๐	-	-	๖,๒๐๐.๐๐
๖.๓.๗	น้ำยาทาท่อ PVC	๒.๐๐	กระป๋อง	๒๒๐.๐๐	๔๔๐.๐๐	-	-	๔๔๐.๐๐
๖.๓.๘	ลานคอนกรีตรอบบ่อ	๑.๐๐	ฐาน	๑,๖๐๐.๐๐	๑,๖๐๐.๐๐	-	-	๑,๖๐๐.๐๐
๖.๓.๙	ค่าแรงประกอบและติดตั้ง ข้อ (๖.๓)-๑.๖.๘)	๑.๐๐	L/S			๑๘,๕๐๔.๕๐	๑๘,๕๐๔.๕๐	๑๘,๕๐๔.๕๐
รวม (๖.๓)					๖๒,๘๗๐.๐๐		๒๒,๑๐๔.๕๐	๘๔,๙๗๔.๕๐
รวม (๑.๑+๑.๒+๑.๓+๑.๔+๑.๕+๑.๖)					๙๔,๙๖๔.๕๗		๓๒,๔๒๘.๕๐	๑๒๗,๓๙๓.๐๗
รวมราคาทั้งสิ้น					๙๔,๙๖๔.๕๗		๓๒,๔๒๘.๕๐	๑๒๗,๓๙๓.๐๗
รวมราคากระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์						๑	ระบบ	๑๒๗,๓๙๓.๐๗

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายสุพจน์ หริตกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายอภิชัย ไชยธรรมมา
นายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายพชรรัตน์ พงษ์สมบัติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



นายสงวน ทองหอม
เจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายชวน ช่างแคน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

อนุมัติ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ กิโลวัตต์

แบบ ปร.๔ แผ่นที่ ๔

สถานที่ก่อสร้าง : ที่สาธารณะตลาด บ้านนาสี ม.๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านผือ จังหวัดอุดรธานี

แบบเลขที่ : สภ.นย.๐๑

รายการเลขที่

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : องค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

กรม : สำนักงานปลัด

กระทรวง :

คำนวณราคากลางโดย :

เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
๓	งานครุภัณฑ์ระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์								
๓.๑	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ โอบริตขนาด ๒ แรงม้า (พร้อมอุปกรณ์)	๑.๐๐	ตู้	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐.๐๐	
๓.๒	แผงโซลาร์เซลล์ ขนาด ๕๕๐ W ๑๓ A ๔๐ V Mono Halfcel	๑๐.๐๐	แผง	๓,๘๐๐.๐๐	๓๘,๐๐๐.๐๐	-	-	๓๘,๐๐๐.๐๐	
๓.๓	ปั๊มบาดาลโซลาร์เซลล์ AC/DC บัสเลส ๑,๕๐๐ วัตต์ ท่อออก ๒ นิ้ว Max Head ๑๐๐ เมตร Hybrid พร้อมสาย VCT ๓x๒.๕ ลงบ่อ ๘๐ เมตร	๑.๐๐	เครื่อง	๒๕,๐๐๐.๐๐	๒๕,๐๐๐.๐๐	-	-	๒๕,๐๐๐.๐๐	
รวม (๑.๒)					๘๘,๐๐๐.๐๐		-	๘๘,๐๐๐.๐๐	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายสุพจน์ หริตกุล
ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายkobชัย ไชยธรรมมา
นายช่างโยธา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายพุทธิรัตน์ พวงสมบัติ
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

เห็นชอบ

(ลงชื่อ)



นายสงวน ทองหอม
เจ้าพนักงานประปา

กรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)



นายทวน ช่างแคน
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลเขื่อน้ำ

อนุมัติ

ผังบริเวณพอสั่งเซปโครงการ
ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



โครงการ ชุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
ปริมาณงาน
สถานที่ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝือ จังหวัดอุดรธานี
ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐ วัน
เสนอของบประมาณ ข้อบัญญัติ ประจำปี ๒๕๖๗
งบประมาณ ๓๙๗,๐๐๐.๐๐ บาท

ปรากฏอยู่ใน แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้า ๑๖๖ ข้อ ๔

ผู้ระบุพื้นที่ตั้งโครงการ และของบประมาณ

นายสงวน ทองหอม
เจ้าพนักงานประปา

นายทวน ช่างแคน
นายก อบต.เขื่อน้ำ

รูปภาพบริเวณพื้นที่ดำเนินการ
จุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์



โครงการ จุดเจาะบ่อบาดาล พร้อมติดตั้งระบบสูบน้ำพลังงานแสงอาทิตย์
ปริมาณงาน
สถานที่ บ้านนาสี หมู่ ๑๔ ตำบลเขื่อน้ำ อำเภอบ้านฝ่อ จังหวัดอุดรธานี
ระยะเวลาดำเนินงาน ๓๐ วัน
เสนอของบประมาณ ข้อบัญญัติ ประจำปี ๒๕๖๗
งบประมาณ ๓๔๗,๐๐๐.๐๐ บาท
ปรากฏอยู่ใน แผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๖๖-๒๕๗๐ เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้า ๑๖๖ ข้อ ๔

ผู้ระบุพื้นที่ตั้งโครงการ และของบประมาณ

นายสงวน ทองหอม
เจ้าพนักงานประปา

นายทวน ช่างแคน
นายก อบต.เขื่อน้ำ